

Epi Info 7.2 インストールガイド



Epi Info 7.2 を利用するためのシステム要件

- Microsoft Windows XP 以上
- Microsoft .NET Framework 4.0 以上
- CPU 1GHz 以上を推奨
- メモリ 256MB 以上を推奨

Epi Info 7 の新機能

- パソコンで管理者権限を必要とすることなく、緊急時には、Epi Info 7 を配布して、展開・インストールして、使う事が出来る Windows バージョン (ZIP 版) があります。他に Mobile バージョン、WEB&CLOUD バージョンも使えます。
- 素速くイベントに特有のフォームを作成する事が出来ます。
- 非常時に配付したり、カスタマイズしたりできる複雑なアンケート・テンプレートを前もって作成出来ます。
- 255 以上フィールドがあるフォームを作成できます。
- ネットワークが利用できる場合は SQL Server の上や、災害でネットワーク接続できない時にはローカル Microsoft Access 互換のファイルのデータを格納する事が出来ます。
- マルチユーザー環境で並行して、データを集める事が出来ます。
- 新しく搭載された Visual Dashboard 等を用いてデータを視覚化できます。
- Early Aberration Reporting System (EARS) アルゴリズムを導入したサーベイランスシステムを作ることが出来ます。
- 新機能、テンプレートとバグフィックスが利用できるようになった時に、アップデートを受ける事が出来ます。

Windows ZIP 版と Setup 版の違い

Epi Info 7 には ZIP 版と Setup 版の 2 つが用意されています。ここではその違いを紹介します。

Epi Info 7 ZIP 版

どのようなコンピュータでもダウンロード可能です。管理権限などの高い権限がなくても実行することができます。読み込み／書き込み／実行の権限があるフォルダ（USB メモリでも可）であればどこにでも解凍・展開する事ができ、そのフォルダから実行することもできます。ただし、インストールしたパソコンが Microsoft .NET 4.0 と他の必要条件をすでに満たしていることが必要です。ネットに接続されていないノートパソコンの場合や IT サポートや IT インフラがすぐに利用できないときなどの非常の使用にお勧めです。

Epi Info 7 Setup 版

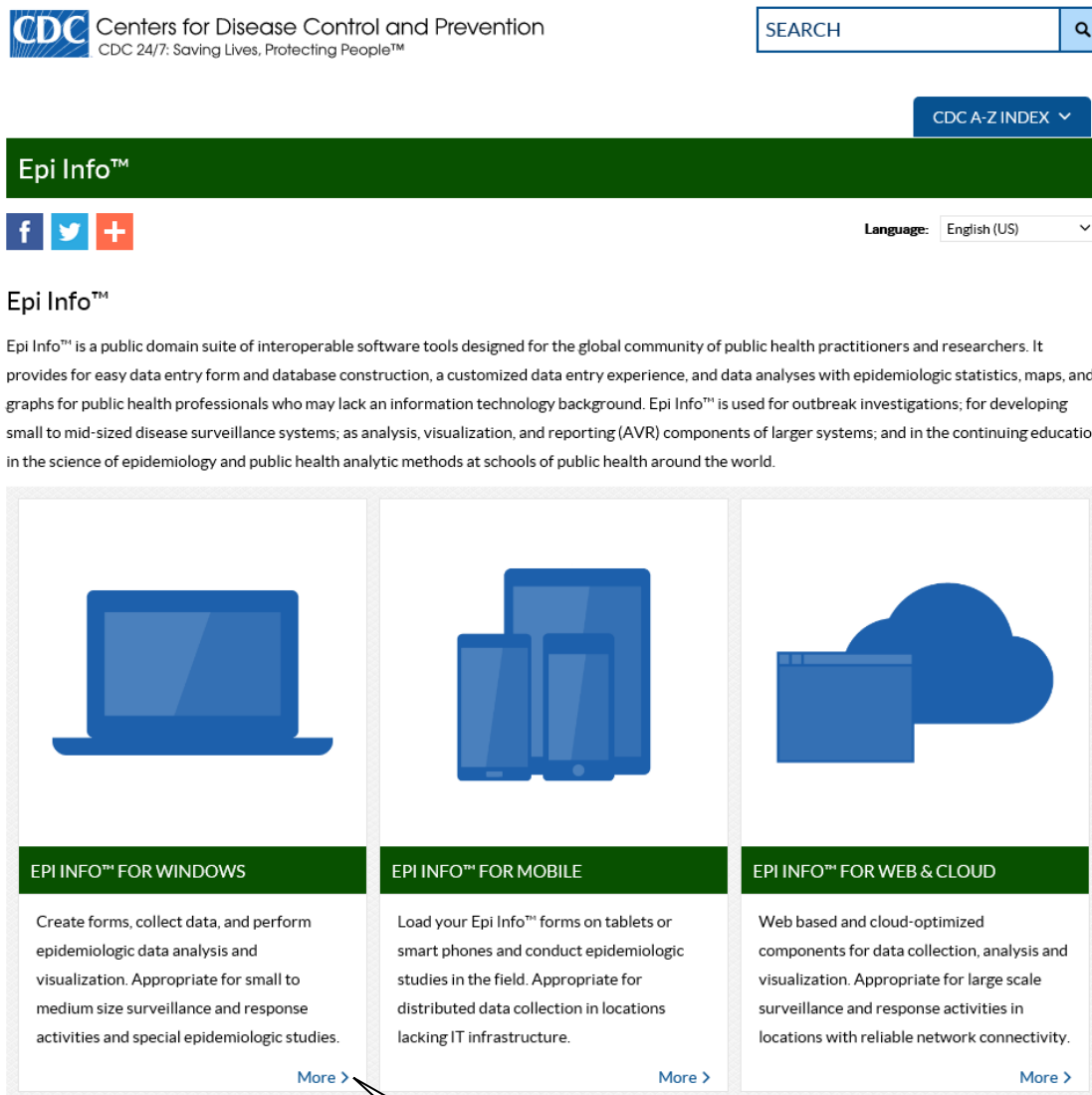
“Program Files”フォルダなどに Epi Info 7 をインストールする従来のセットアップ方法です。インストールには、パソコンの管理権限が必要です。また、Microsoft System Center コンフィギュレーションマネージャを使用しているユーザーに対して、ネットワーク管理者は、Epi Info 7 のアップデートやパッチを含む集中管理を行なう事が出来ます。中央に管理された IT 環境（PC 実習室など）にインストールするのにお勧めです。

Epi Info™ 7 のアップグレード

Epi Info 7 は時間の経過とともに機能が追加される全く新しいソフトです。しかし、ソフトに追加される機能すべてを待つ必要はなく、利用可能な機能を活用することができます。Epi Info 7 には、Microsoft Windows Update に似たアップデート機能があります。これは、アップデートが利用可能な場合にはソフトによりユーザーに通知し、再インストールせずにアップデートすることができます。最新版は、Ver. 7.2.2.6 (Jan. 24, 2018) です。

Epi Info 7 のダウンロード方法

1. CDC Epi Info の HP <https://www.cdc.gov/epiinfo/index.html> にアクセスします。



2. **EPI INFO™ FOR WINDOWS** の [More >](#) をクリックすると EpiInfo™ for

Windows というページに移動します。



Related Links

[Epi Info™ 7 Tutorial Videos](#)

[Epi Info™ 7 User Guide](#)

[Epi Info™ Community Questions & Answers](#)

[ActivEpi Web - explains concepts and methods](#)

[OpenEpi - makes computations](#)



Download Version 7.2

[Download ZIP File](#)

[Download Installer](#)

Build 7.2.2.6 Release Date: 02/02/2018

*Requires Microsoft Windows XP or higher with Microsoft .NET 4.0.

ここをクリック

3. Download Link”の下にあるボタン

[Download ZIP File](#)

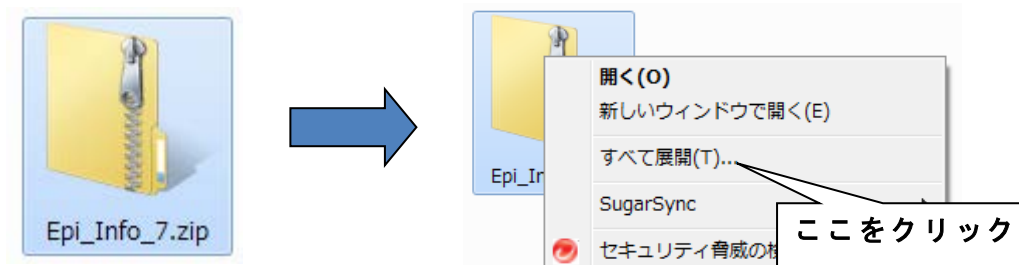
をクリックすると zip 版のダウンロードを開始します。

[Download Installer](#)

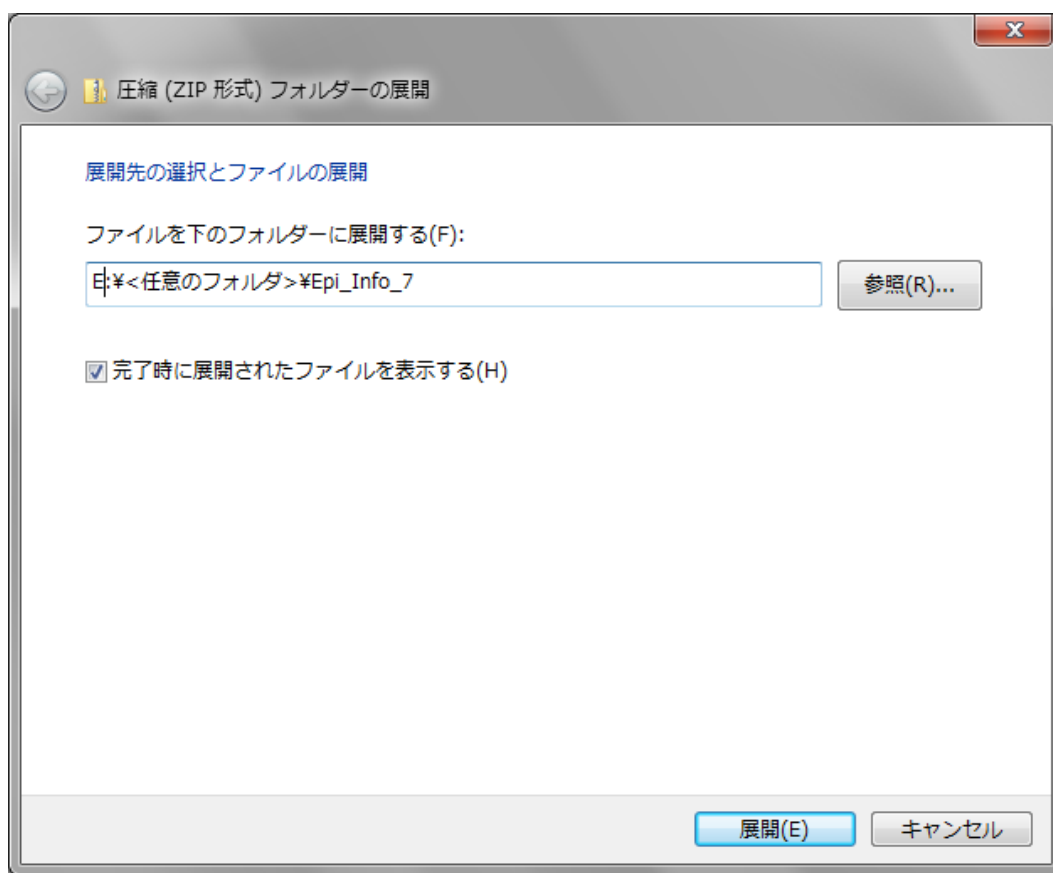
をクリックすると setup 版のダウンロードを開始します。

Epi Info 7 ZIP 版のインストール

1. “Epi_Info_7.zip”をダウンロードしたフォルダを開いて下さい。

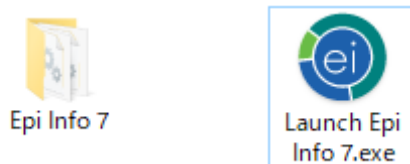


2. ”Epi_Info_7.zip”のアイコン上で右クリックし、“すべて展開(T)”を選択すると、次の画面が開きます。



3. “ファイルを下フォルダに展開する(F):”に展開する場所を入力し、“展開”ボタンをクリックします。展開するフォルダは”参照(R)”ボタンを押して、選択する事も出来ます。展開するフォルダは USB メモリなどでも可能です。
※ “展開”は Windows の機能で行わずに、専用のソフト (Lhapluse など) で行なう事も可能です。

4. 展開が終わると自動的に、展開したフォルダ（”Epi Info 7”フォルダ）の中身が表示されます。フォルダの中には、”Epi Info 7”というフォルダと”Launch Epi Info 7.exe”というファイルがあります。これでインストールは完了です。



5. “Launch Epi Info 7.exe”をダブルクリックすると、Epi Info 7 が起動します。展開したフォルダ（”Epi Info 7”フォルダ）を USB メモリ等に入れておくと、自分のパソコンが無くても、Epi Info 7 による解析を行なうことが出来るようになります。

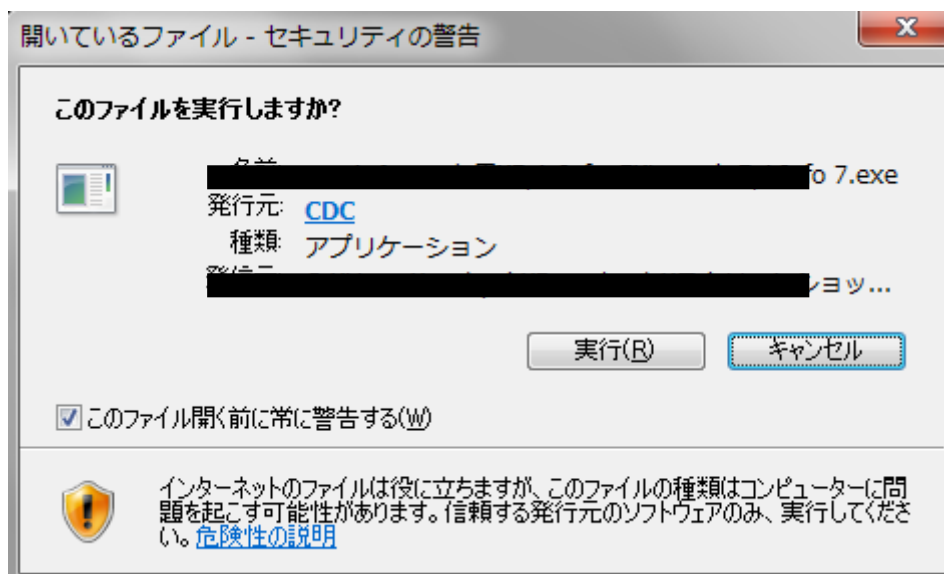
※ Windows の環境によっては、警告が表示されますが、”実行”ボタンを押して下さい。



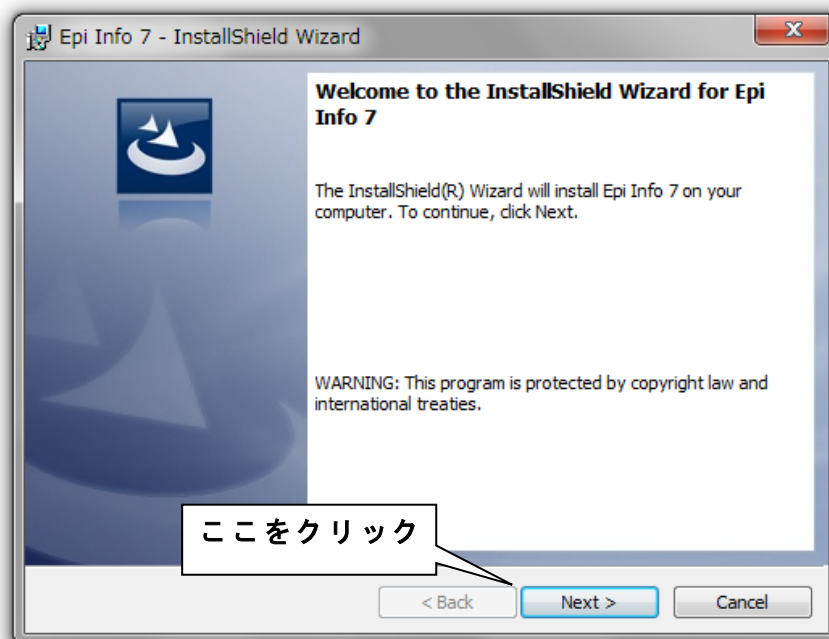
Epi Info™ Setup 版のインストール

1. “EI7_Setup.exe”をダウンロードしたフォルダを開きます。
2. “EI7_Setup.exe”をダブルクリックして下さい。

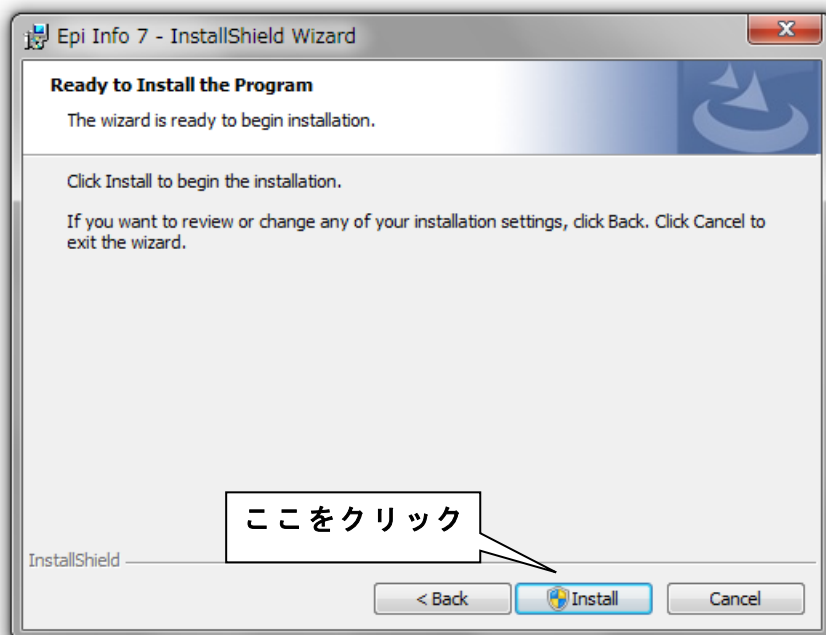
※ この時、Windows 環境によっては、警告がでますが、“実行”ボタンを押して下さい。



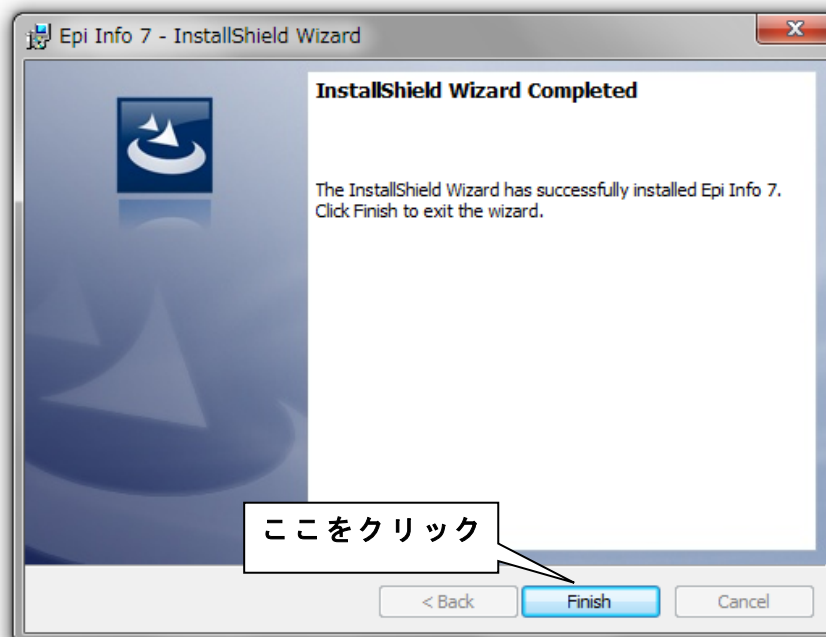
3. インストーラーが起動します。“NEXT>”をクリックして、次の画面に映ります。



4. インストールの確認が表示されます。問題無ければ、”Install”をクリックします。
※ Windows 環境によっては警告が表示されますが、インストール継続を選択して下さい。

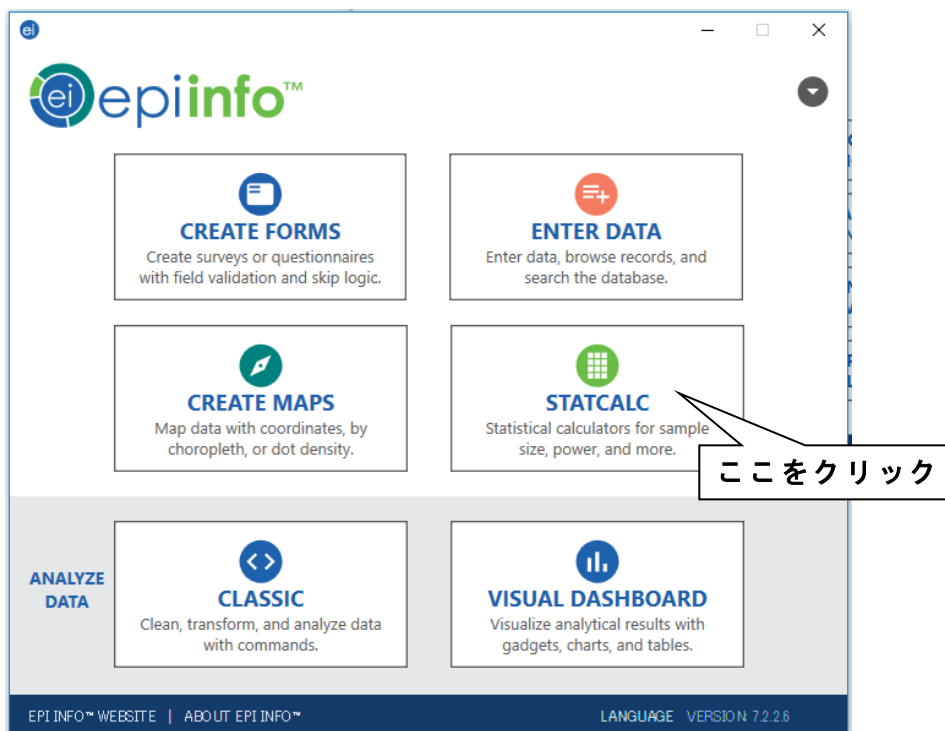


5. インストール状況が表示された後に、インストール完了画面が表示されます。”Finish”をクリックすると、インストーラーが閉じます。キーボードWindows ボタンを雄などして、Epi Info 7 がプログラムに登録されているのを確認して下さい。

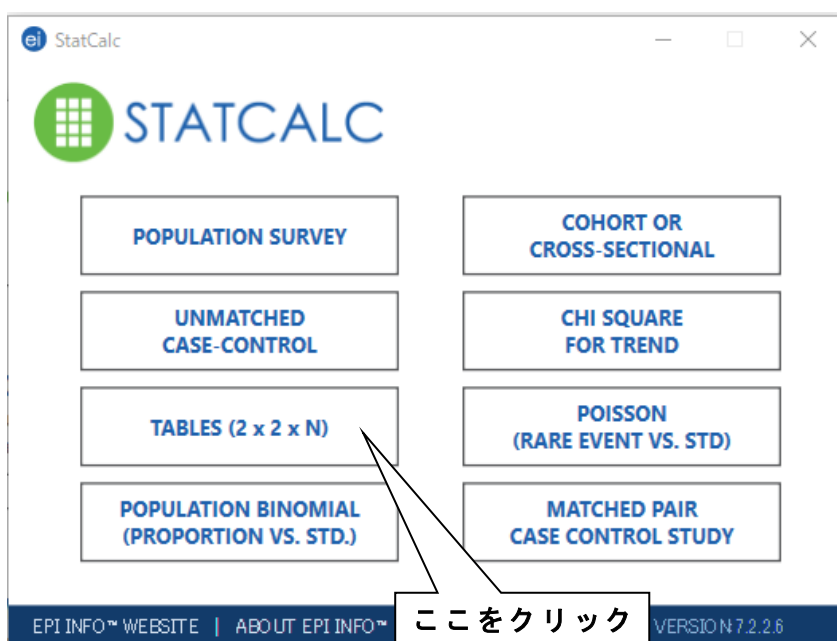


Epi Info 7 版 StatCalc によるオッズ比の計算

1. Epi Info 7 を起動します (ZIP 版・Setup 版のどちらでも構いません)。



2. epiinfo メニュー画面から STATCALC をクリックで選択し、STATCALC メニュー画面に行きます。TABLES(2x2xN) をクリックで選択します。



3. Epi Info 7版 StataCalc が別ウィンドウで開きます。

層のタブ

The screenshot shows the StataCalc window with several sections:

- 2 × 2 表**: A 2x2 contingency table with 'Exposure' (Yes/No) on the y-axis and 'Outcome' (Yes/No) on the x-axis. It includes 'Total' and 'Col %' for each exposure group.
- 各層の結果**: A section for 'Odds-based Parameters' and 'Statistical Tests'. It includes tables for Odds Ratio (MLE, Fisher-Exact), Risk Ratio, and Risk Difference, along with uncorrected and corrected Mantel-Haenszel and Fisher-Exact tests.
- Summary Results**: A table on the right side showing 'Odds Ratio' (Crude, Adjusted) and 'Risk Ratio' (Crude, Adjusted) with their respective 'Estimate', 'Lower', and 'Upper' bounds. It also includes 'Chi Square' results.

4. 上に Strata1~9 までの層のタブがありますので、各層の 2×2 表にデータを入力します。
5. 各層のオッズ比・リスク比の推定・検定結果は、2×2 表のすぐ下に表示されます。
6. 統合(補正)結果(Summary Results)は、ウィンドウの右部分に表示されます。

※ Visual Dashboard 上にも StataCalc を貼り付ける事が出来ます。

Visual Dashboard 上で右クリックすると、"Add StataCalc calculator"が出てきますので、それをクリックすると StataCalc を貼り付ける事が出来ます。使用方法は、StataCalc 単独で使用する場合と同じです。